

グラウト流量計

FR-120-2FC

流量・圧力
自動制御式

FRシリーズ

測定物質 = 薬液・セメントミルク

その他濃度に関係なく、液体なら何んでも結構です。

新形バルブ 搭載

特許出願中

記録部 FR-I



検出・制御部 FS-I



小形・軽量
高精度

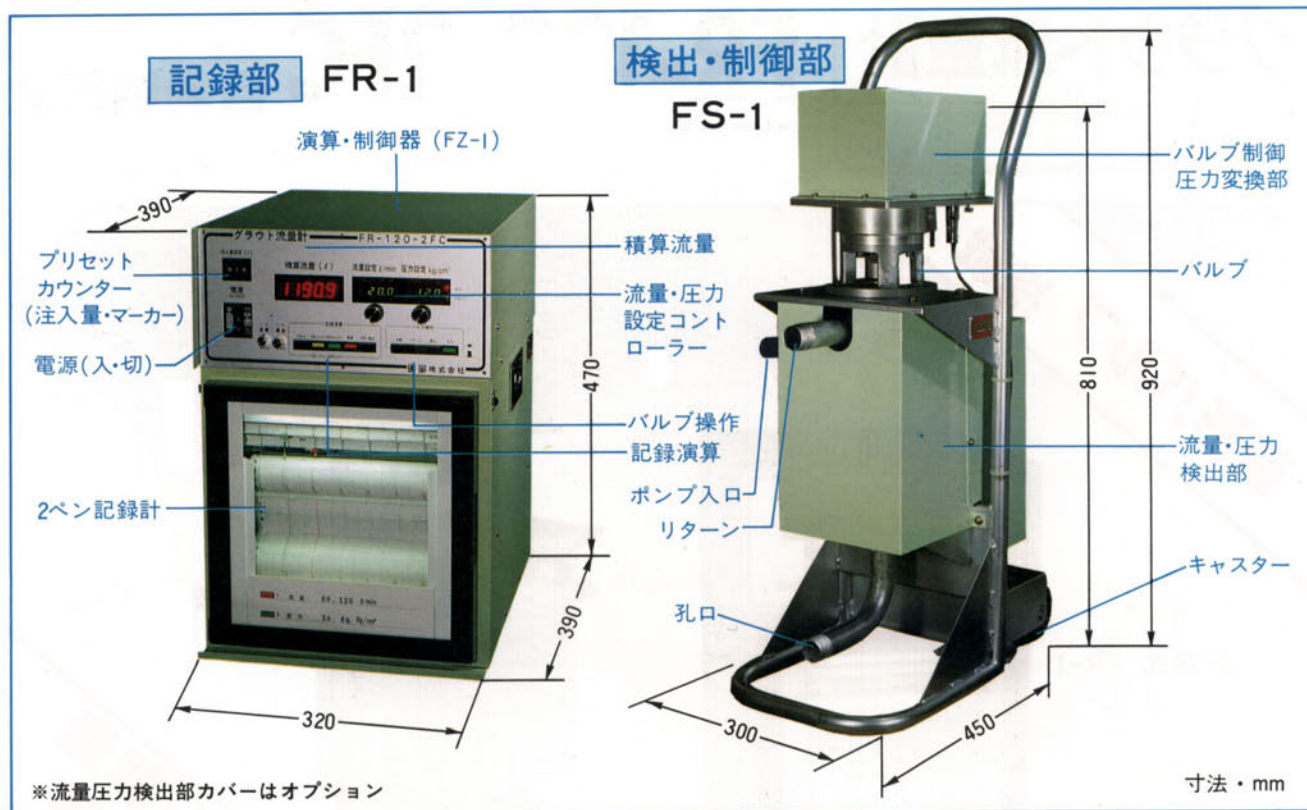
標準仕様

測定 範囲	流量	0 ~ 30 ℓ / min , 0 ~ 60 ℓ / min (切換) 又は 0 ~ 60 ℓ / min , 0 ~ 120 ℓ / min (切換)
	圧力	0 ~ 3.0MPa ・ 0 ~ 6.0MPa (2 段切換)
	流量積算	0 ~ 99999 ℓ 電子カウンター 5 桁
流量・圧力制御		0 ~ 60 ℓ / min 0 ~ 3.0MPa 又は、0 ~ 120 ℓ / min 0 ~ 6.0MPa
精 度		± 1 % / FS
記 録 紙		180mm巾 (形名: SR-1263 乾燥用スペースヒーター内蔵)
記 録 用 ペ ン		第1ペン<赤>: 流量 第2ペン<緑>: 圧力(流量マーカー)
プリセットカウンタ		0 ~ 999 ℓ (1 ℓ ごとに設定可。マーカー定量警 報切換付電子プリセットカウンタ)
専用接続ケーブル		記録部 ↔ 検出部: ケーブル10m、50m、100m (ご指定によるオプション) 電源ケーブル: 2P-10(10m)
電 源		AC200V ± 10%, 50/60Hz, 500VA以下
使用温湿度		-10℃ ~ +50℃, 90%以下 (この範囲をこえる場合別途オプションあり)
重 量		記録部.....36kg 検出部.....36kg

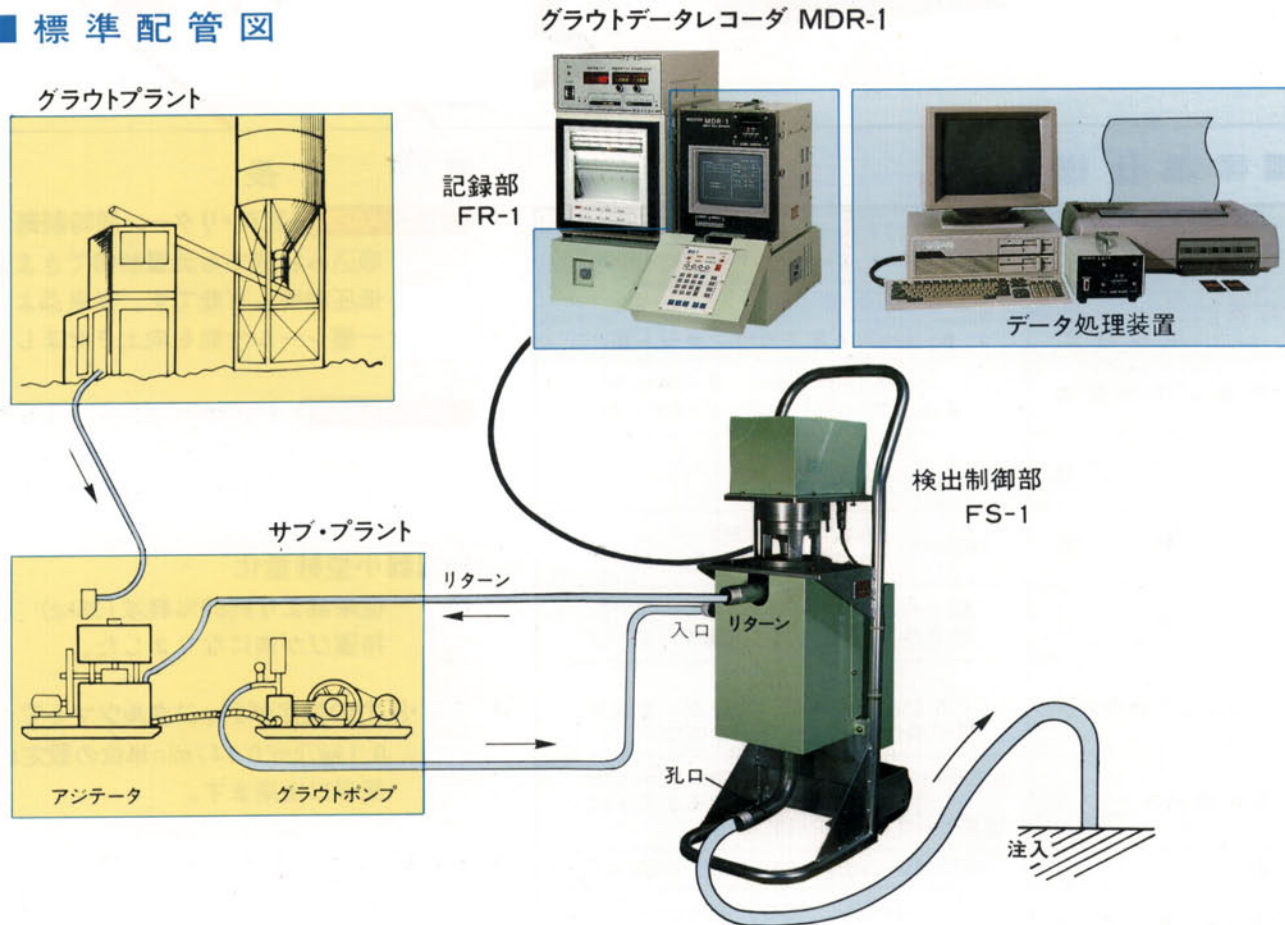
特 長

- 新型バルブ** 孔口・リターン同時制御
吸込み状態でも流量制御できます。
低圧制御も可能です。従来品より
一層シール性能を向上させました。
- 新型バルブ** オールセラミックバルブを採用
新型FVバルブの採用で高圧注入も
楽々。耐摩耗性も飛躍的に向上。
- 検出器小型軽量化
従来品より約50%軽減(36kg)
持運びが楽になりました。
- 流量・圧力の設定がデジタルツマミで
0.01MPa 0.1ℓ/min単位の設定が
簡単に出来ます。
- 当社製のグラウトデータレコーダ
(MDR-1)とのインターフェイス
を標準装備。

■ 外形寸法・主要構成部分名称



■ 標準配管図



M 明昭 株式会社

〒243-0801 神奈川県厚木市上依知3012-2

鉦研工業(株)厚木工場内

TEL (046)286-0280 FAX(046)284-3401

代理店：